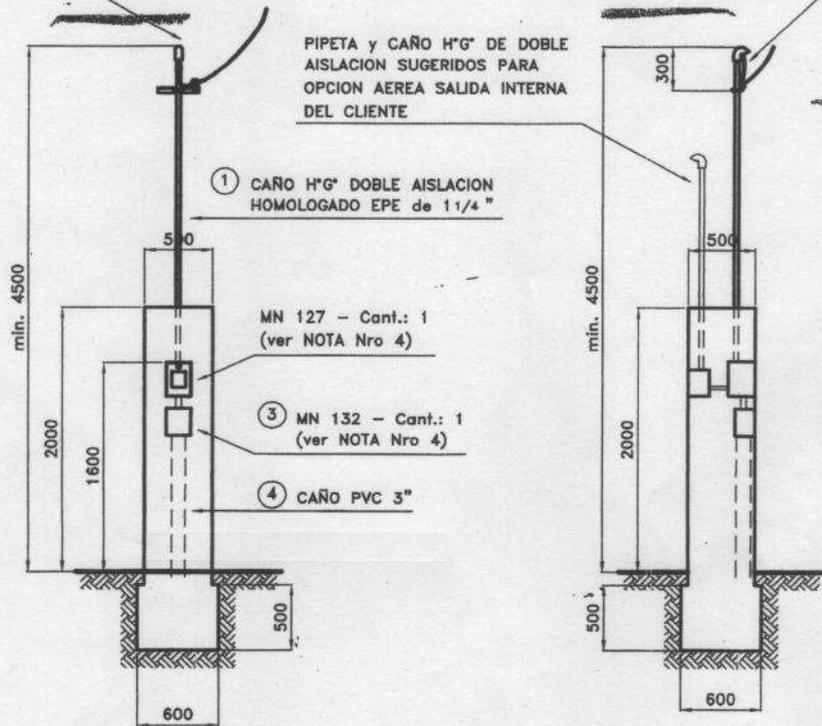


- ① PIPETA o CURVA - Cant.: 1
- CRUCETA c/ ABRAZADERA - Cant.: 1
- AISLADOR ROLDANA (MN 16) - Cant.: 1
- PRECINTO PLASTICO PARA FIJACION - Cant.: 2

- ② KIT DE BAJADA CON CONDUCTOR CONCENTRICO 4 + 4 mm²



NOTA

- 1) EN CASO DE SER ZONA DE ACOMETIDA AEREA EXCLUSIVA NO SE COLOCARAN LOS Nros ③ Y ④ .
- 2) EN CASO DE SER ZONA DE ACOMETIDA SUBTERRANEA EXCLUSIVA NO SE COLOCARAN LOS Nros ① Y ② . SE DEBERA INCLUIR UNA BASE PORTAFUSIBLE NH 00.
- 3) LA CONEXIÓN AL MEDIDOR (FASE Y NEUTRO) SE REALIZARÁ CON TERMINAL IDENTADO DE COBRE ESTANADO DE mm DE SECCIÓN.
- 4) EN LO QUE RESPECTA A LAS CAJAS MN 127 y MN 132, SERAN DE USO SOLAMENTE CAJAS. Y/O GABINETES DE MATERIAL AISLANTE O AISLADO PARA UNA TENSION MINIMA DE 1000 V. DE ACUERDO A LO DESCRIPTO EN LA ETN 096a.



ACOMETIDA DOBLE AISLACION
AEREA - SUBT sobre PILAR
MONOFASICA ≤ 5 kW

CN1a

MATRICULA:

HOJA: 1/1 ESCALA: 1:40

FECHA: 01/15

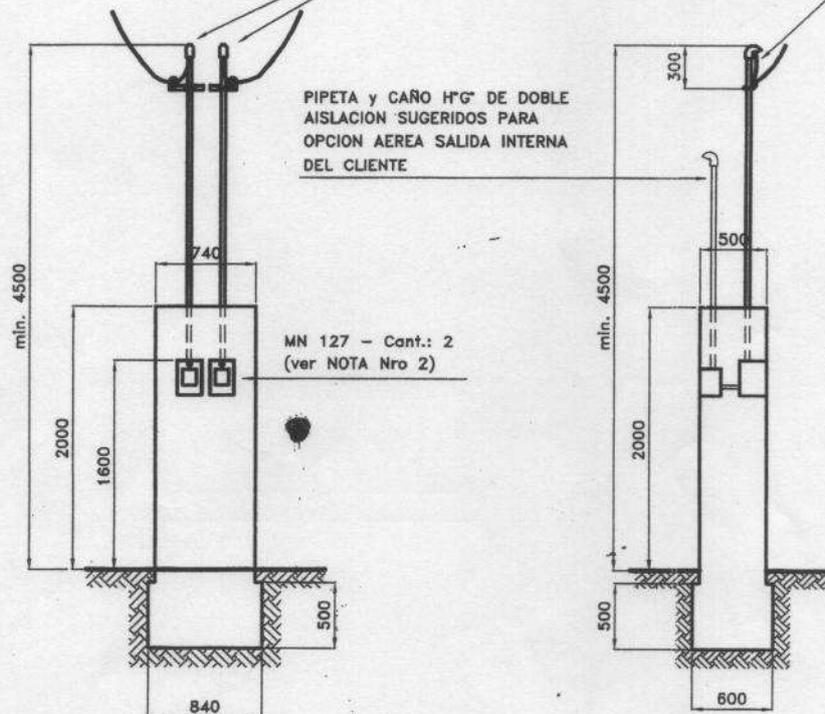
EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA SANTA FE

UNIDAD NORMAS

Solo Terrenos P. Use. Monofasica

PIPETA o CURVA - Cant.: 2
 CRUCETA c/ ABRAZADERA - Cant.: 2
 AISLADOR ROLDANA (MN 16) - Cant.: 2
 PRECINTO PLASTICO PARA FIJACION - Cant.: 4

KIT DE BAJADA CON CONDUCTOR
 CONCENTRICO 4 + 4 mm²



NOTA

- 1) LOS ELEMENTOS COMPONENTES DE CADA SUMINISTRO (CAROS, CAJA, CONDUCTOR, ETC) SERAN UNICOS POR CADA UNO, COMPARTIENDO SOLAMENTE EL PILAR DE MAMPOSTERIA.
- 2) EN LO QUE RESPECTA A LA CAJA MN 127, SERA DE USO SOLAMENTE CAJA Y/O GABINETE DE MATERIAL AISLANTE O AISLADO PARA UNA TENSION MINIMA DE 1000 V, DE ACUERDO A LO DESCRIPTO EN LA ETN 096a.



ACOMETIDA DOBLE AISLACION
 DOBLE SUMINISTRO s/ PILAR
 MONOFASICA =< 5 kW

CN1a Doble

MATRICULA:

HOJA: 1/1 ESCALA: 1:40

FECHA: 01/15

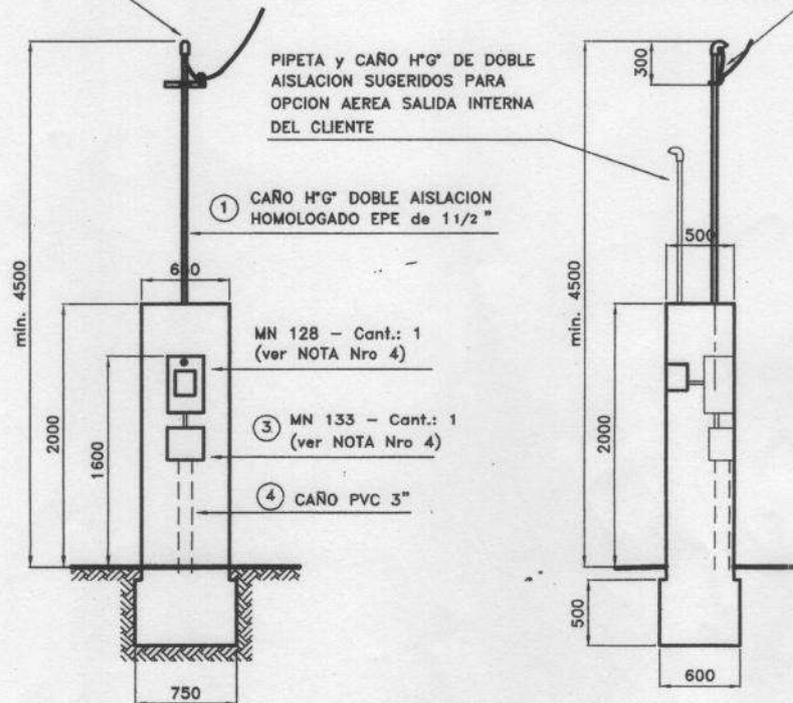
EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA SANTA FE

UNIDAD NORMAS

Terrero 11-32 Doble Monofásico

- ① PIPETA o CURVA - Cant.: 1
- CRUCETA o/ ABRAZADERA - Cant.: 1
- AISLADOR ROLDANA (MN 16) - Cant.: 1
- PRECINTO PLASTICO PARA FIJACION - Cant.: 2

- ② KIT DE BAJADA CON CONDUCTOR PREENSAMBLADO 4 x 6 mm² Cu



NOTA

- 1) EN CASO DE SER ZONA DE ACOMETIDA AEREA EXCLUSIVA NO SE COLOCARAN LOS Nros ③ Y ④ .
- 2) EN CASO DE SER ZONA DE ACOMETIDA SUBTERRANEA EXCLUSIVA NO SE COLOCARAN LOS Nros ① Y ② . SE DEBERA INCLUIR UNA BASE PORTAFUSIBLE NH 00.
- 3) LA CONEXIÓN AL MEDIDOR (FASE Y NEUTRO) SE REALIZARÁ CON TERMINAL IDENTADO DE COBRE ESTARADO DE mm DE SECCIÓN.
- 4) EN LO QUE RESPECTA A LAS CAJAS MN 128 y MN 133, SERAN DE USO SOLAMENTE CAJAS Y/O GABINETES DE MATERIAL AISLANTE O AISLADO PARA UNA TENSION MINIMA DE 1000 V, DE ACUERDO A LO DESCRIPTO EN LA ETN 096a.



ACOMETIDA DOBLE AISLACION
AEREA - SUBT sobre PILAR
TRIFASICA =< 15 kW

CN2a

MATRICULA:

HOJA: 1/1 ESCALA: 1:40

FECHA: 01/15

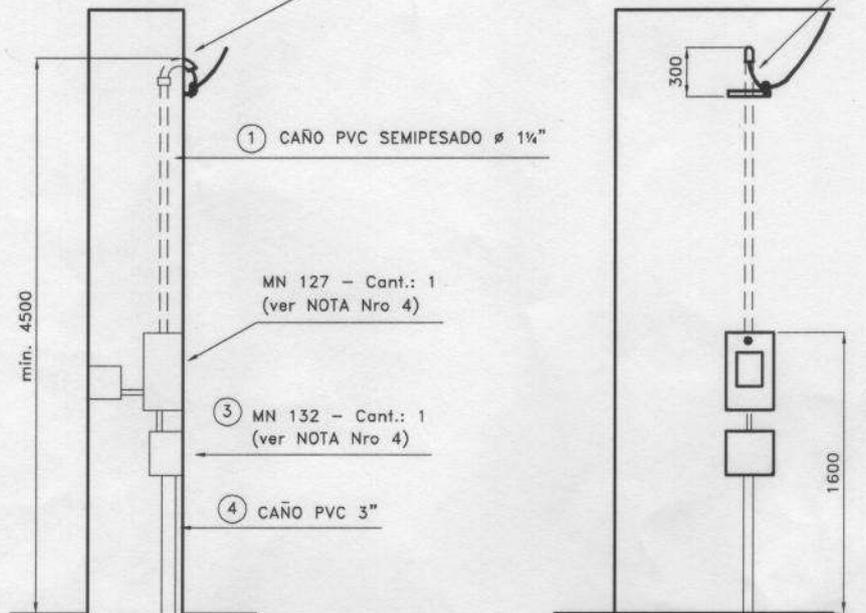
EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA SANTA FE

UNIDAD NORMAS

Teniente Piusz Trassica

- ① PIPETA o CURVA - Cant.: 1
 MENSULA EMPOTRADA - Cant.: 1
 AISLADOR ROLDANA (MN 16) - Cant.: 1
 PRECINTO PLASTICO PARA FIJACION - Cant.: 2

- ② KIT DE BAJADA CON CONDUCTOR
 CONCENTRICO 4 + 4 mm²



NOTA

- 1) EN CASO DE SER ZONA DE ACOMETIDA AEREA EXCLUSIVA NO SE COLOCARAN LOS Nros ③ Y ④ .
- 2) EN CASO DE SER ZONA DE ACOMETIDA SUBTERRANEA EXCLUSIVA NO SE COLOCARAN LOS Nros ① Y ② . SE DEBERA INCLUIR UNA BASE PORTAFUSIBLE NH 00.
- 3) LA CONEXIÓN AL MEDIDOR (FASE Y NEUTRO) SE REALIZARÁ CON TERMINAL IDENTADO DE COBRE ESTAÑADO DE mm DE SECCIÓN.
- 4) EN LO QUE RESPECTA A LAS CAJAS MN 127 y MN 132, SERAN DE USO SOLAMENTE CAJAS Y/O GABINETES DE MATERIAL AISLANTE O AISLADO PARA UNA TENSION MINIMA DE 1000 V, DE ACUERDO A LO DESCRITO EN LA ETN 096a.



ACOMETIDA DOBLE AISLACION
 AEREA - SUBT s/ FACHADA
 MONOFASICA \leq 5 kW

CN3a

MATRICULA:

HOJA: 1/1 ESCALA: 1:40

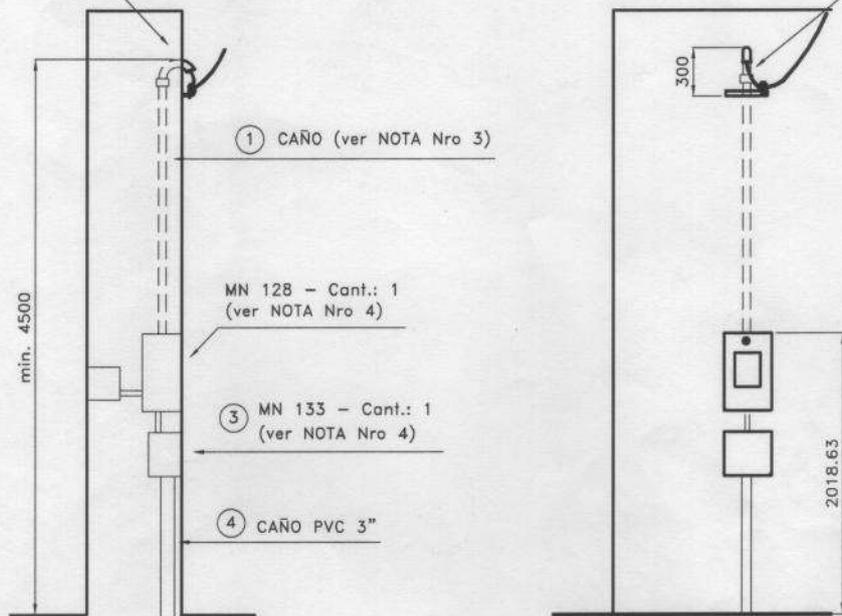
FECHA: 01/15

EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA SANTA FE

UNIDAD NORMAS

- ① PIPETA o CURVA - Cant.: 1
- MENSULA EMPOTRADA - Cant.: 1
- AISLADOR ROLDANA (MN 16) - Cant.: 1
- PRECINTO PLASTICO PARA FIJACION - Cant.: 2

- ② KIT DE BAJADA CON CONDUCTOR
 - PREENSAMBLADO 4 x 6 mm² Cu - =< 15 kW
 - PREENSAMBLADO 4 x 16 mm² Cu - > 15 kW =< 30kW



NOTA

- 1) EN CASO DE SER ZONA DE ACOMETIDA AEREA EXCLUSIVA NO SE COLOCARAN LOS Nros ③ Y ④ .
- 2) EN CASO DE SER ZONA DE ACOMETIDA SUBTERRANEA EXCLUSIVA NO SE COLOCARAN LOS Nros ① Y ② . SE DEBERA INCLUIR UNA BASE PORTAFUSIBLE NH 00.
- 3) EL DIAMETRO DEL CAÑO DE BAJADA SERA:
 - =< 15 kW - PVC Ø 1½\"
 - > 15 kW - PVC 2\"
- 4) EN LO QUE RESPECTA A LAS CAJAS MN 128 y MN 133, SERAN DE USO SOLAMENTE CAJAS Y/O GABINETES DE MATERIAL AISLANTE O AISLADO PARA UNA TENSION MINIMA DE 1000 V, DE ACUERDO A LO DESCRITO EN LA ETN 096a.



ACOMETIDA DOBLE AISLACION
AEREA - SUBT s/ FACHADA
TRIFASICA =< 30 kW

CN4a

MATRICULA:

HOJA: 1/1 ESCALA: 1:40

FECHA: 01/15

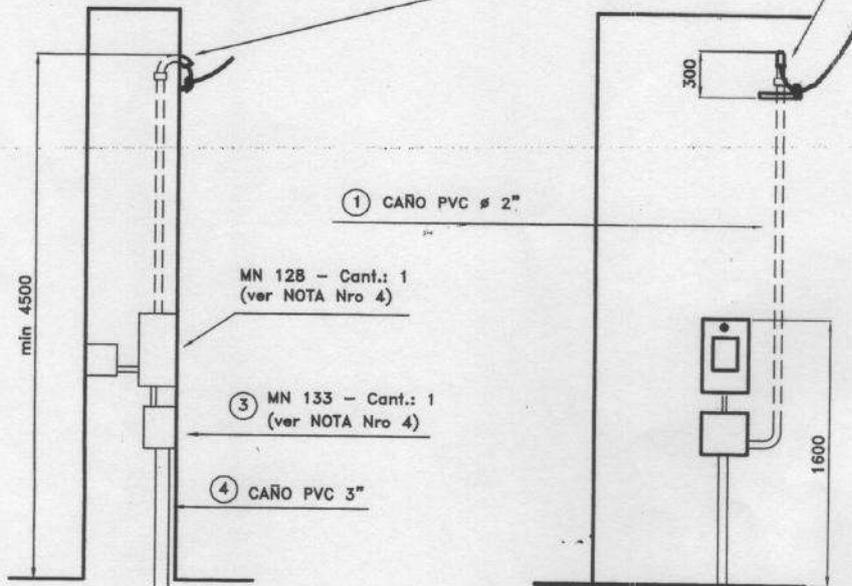
EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA SANTA FE

UNIDAD NORMAS

② KIT DE BAJADA CON CONDUCTOR:

- Cu 3 x 25 + 1x 16 - AISLADO EN PVC o XLPE - > 30 kW =< 38 kW
- Cu 3 x 35 + 1x 25 - AISLADO EN PVC o XLPE - > 38 kW =< 49 kW

- ① PIPETA o CURVA - Cant.: 1
 MENSULA EMPOTRADA - Cant.: 1
 AISLADOR ROLDANA (MN 16) - Cant.: 1
 PRECINTO PLASTICO PARA FIJACION - Cant.: 2



NOTA

- 1) EN CASO DE SER ZONA DE ACOMETIDA AEREA EXCLUSIVA NO SE COLOCARAN LOS Nros ③ Y ④ .
- 2) EN CASO DE SER ZONA DE ACOMETIDA SUBTERRANEA EXCLUSIVA NO SE COLOCARAN LOS Nros ① Y ② .
- 3) EN TODOS LOS CASOS SE DEBERA INCLUIR 3 BASES PORTAFUSIBLES NH TAMAÑO 00.
- 4) EN LO QUE RESPECTA A LAS CAJAS MN 128 y MN 133, SERAN DE USO SOLAMENTE CAJAS Y/O GABINETES DE MATERIAL AISLANTE O AISLADO PARA UNA TENSION MINIMA DE 1000 V, DE ACUERDO A LO DESCRIPTO EN LA ETN 096a.



ACOMETIDA DOBLE AISLACION
 AEREA - SUBT s/ FACHADA
 TRIFASICA > 30kW =< 49kW

CN5a

MATRICULA:

HOJA: 1/1 ESCALA: 1:40

FECHA: 01/15

EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA SANTA FE

UNIDAD NORMAS

- PIPETA o CURVA - Cant.: 1
- CRUCETA c/ ABRAZADERA - Cant.: 1
- AISLADOR ROLDANA (MN 16) - Cant.: 1
- PRECINTO PLASTICO PARA FIJACION - Cant.: 2

KIT DE BAJADA CON CONDUCTOR
CONCENTRICO 4 + 4 mm²

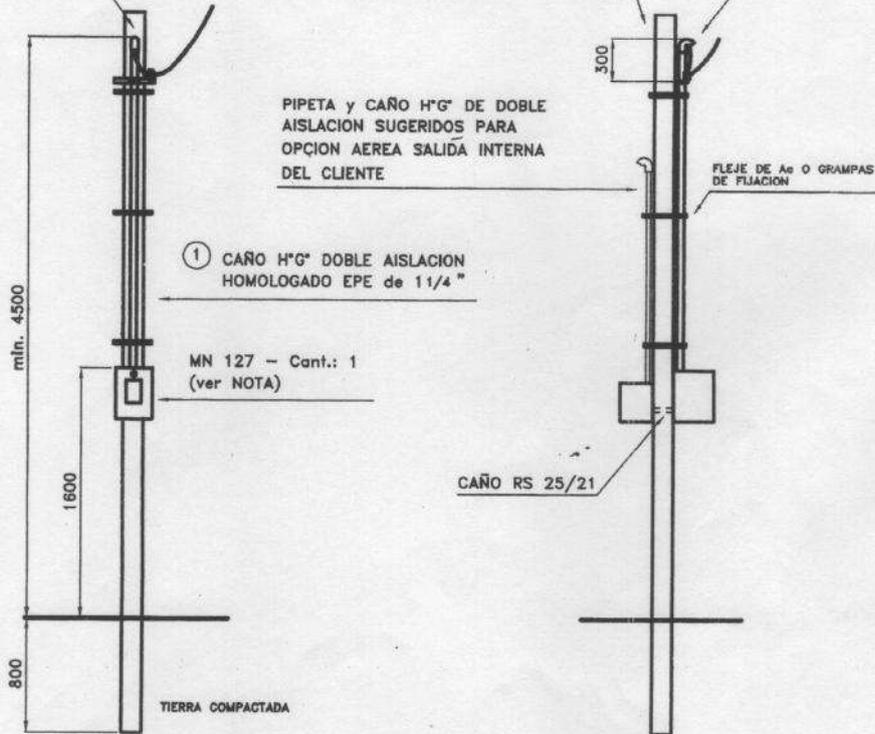
- COLUMNA :
- CILINDRICA H^o DE ϕ 3"
 - RETICULADA DE 100 mm x 100 mm
 - POSTE MADERA TRATADO DE ϕ 100 mm

PIPETA y CAÑO H^oG^o DE DOBLE
AISLACION SUGERIDOS PARA
OPCION AEREA SALIDA INTERNA
DEL CLIENTE

① CAÑO H^oG^o DOBLE AISLACION
HOMOLOGADO EPE de 1 1/4"

MN 127 - Cant.: 1
(ver NOTA)

CAÑO RS 25/21



NOTA

- EN LO QUE RESPECTA A LA CAJA MN 127, SERA DE USO SOLAMENTE DE MATERIAL AISLANTE O AISLADO PARA UNA TENSION MINIMA DE 1000 V, DE ACUERDO A LO DESCRIPTO EN LA ETN 096a.



ACOMETIDA DOBLE AISLACION
AEREA PROVISORIA
MONOFASICA \leq 5 kW

CN6a

MATRICULA:

HOJA: 1/1 ESCALA: 1:40

FECHA: 01/15

EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA SANTA FE

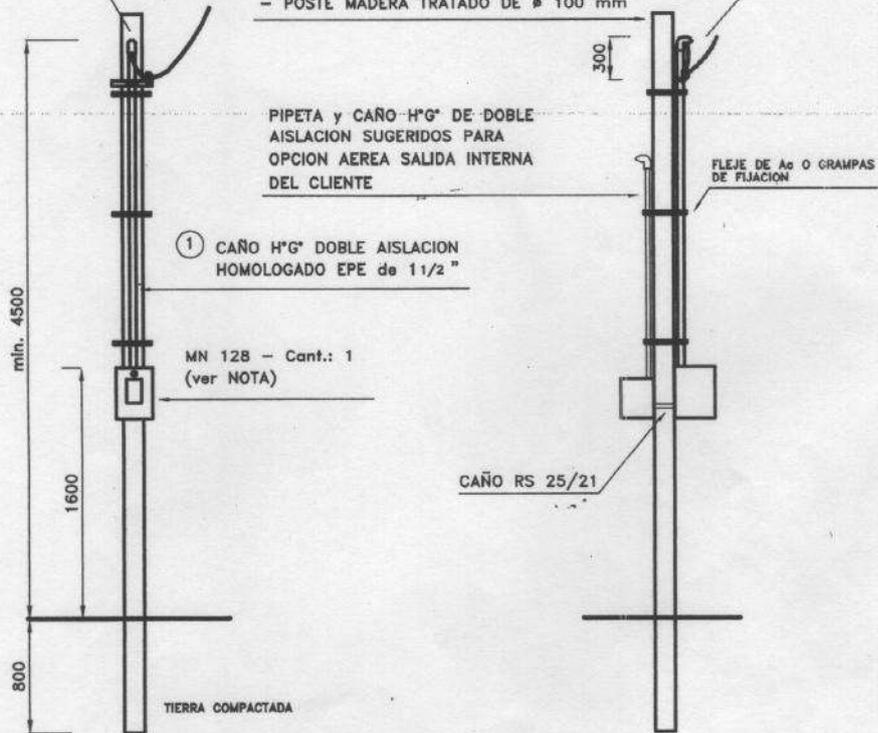
UNIDAD NORMAS

FALC CASON MONOFASICO

PIPETA o CURVA - Cant.: 1
 CRUCETA c/ ABRAZADERA - Cant.: 1
 AISLADOR ROLDANA (MN 16) - Cant.: 1
 PRECINTO PLASTICO PARA FIJACION - Cant.: 2

KIT DE BAJADA CON CONDUCTOR
 PREENSAMBLADO 4 x 6 mm² Cu

COLUMNA :
 - CILINDRICA H' DE ϕ 3"
 - RETICULADA DE 100 mm x 100 mm
 - POSTE MADERA TRATADO DE ϕ 100 mm



NOTA

- EN LO QUE RESPECTA A LA CAJA MN 128, SERA DE USO SOLAMENTE DE MATERIAL AISLANTE O AISLADO PARA UNA TENSION MINIMA DE 1000 V, DE ACUERDO A LO DESCRIPTO EN LA ETN 096a.



ACOMETIDA DOBLE AISLACION
 AEREA PROVISORIA
 TRIFASICA =< 15 kW

CN7d

MATRICULA:

HOJA: 1/1 ESCALA: 1:40

FECHA: 01/15

EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA SANTA FE

UNIDAD NORMAS

PSLO CSJOÑ TRIFASICA

SUMINISTROS HASTA 49 Kw

Tipo de suministro	Sección del conductor desde caja de fusibles hasta tablero interno [mm ²]	Sección del conductor para acometida aérea (hasta caja de fusibles) [mm ²]	Tipo de fusible y ubicación para acometida aérea	Tipo de fusible y ubicación para acometida subterránea	Calibre Máximo del fusible del Cliente [A]
Monofásica ≤ 5 KW	2 x 4 Cu (unipolar)	4 + 4 Cu (Concentrico)	NEOZED AEREO	NH TAMBAÑO 00 con BASE en CAJA de 3x75 A.	35
Trifásica ≤ 15 KW	4 x 6 Cu (unipolar)	4 x 6 Cu (prerreunido)	NEOZED AEREO	NH TAMBAÑO 00 con BASE en CAJA de 3x75 A.	35
15 < Trifásica ≤ 30 KW	4 x 16 Cu (unipolar)	4 X 16 Cu (unipolar)	NH TAMBAÑO 00 con BASE en CAJA de 3x75 A.	NH TAMBAÑO 00 con BASE en CAJA de 3x75 A.	hasta 24kW 35A hasta 30kW 63A
30 < Trifásica ≤ 38 KW	3 x 25 + 1 x 16 Cu (unipolar)	3 x 25 + 1 x 16 Cu (unipolar)	NH TAMBAÑO 00 con BASE en CAJA de 3x75 A.	NH TAMBAÑO 00 con BASE en CAJA de 3x75 A.	80
38 < Trifásica ≤ 49 KW	3 x 35 + 1 x 25 Cu (unipolar)	3 x 35 + 1 x 25 Cu (unipolar)	NH TAMBAÑO 00 con BASE en CAJA de 3x75 A.	NH TAMBAÑO 00 con BASE en CAJA de 3x75 A.	100

COLORES DE LOS CABLES A UTILIZAR

FASE R : MARRON	FASE S : NEGRO	FASE T : ROJO	NEUTRO : CELESTE
Puesta a tierra : bicolor verde-amarillo (10 mm ² aislado en PVC)			

SUMINISTROS MAYORES DE 49 KW

Tipo de suministro	Sección del conductor desde caja de fusibles hasta tablero interno [mm ²]	Sección del conductor para acometida aérea (hasta caja de fusibles) [mm ²]	Tipo de fusible y ubicación para acometida aérea	Tipo de fusible y ubicación para acometida subterránea	Calibre Máximo del fusible del Cliente [A]
49 < Trifásica ≤ 68 KW	3 x 50 + 1 x 35 Cu	3 x 50 + 1 x 35 Cu	NH Tamaño 01 con BASE en CAJA DE 3 x 150 AMP.	NH Tamaño 01 con BASE en CAJA DE 3 x 150 AMP	160
68 < Trifásica ≤ 85 KW	3 x 70 + 1 x 50 Cu	3 x 70 + 1 x 50 Cu	NH Tamaño 01 con BASE en CAJA DE 3 x 150 AMP.	NH Tamaño 01 con BASE en CAJA DE 3 x 150 AMP.	160
85 < Trifásica ≤ 103 KW	3 x 95 + 1 x 70 Cu	3 x 95 + 1 x 70 Cu	NH Tamaño 02 con BASE en CAJA DE 3 x 300 AMP.	NH Tamaño 02 con BASE en CAJA DE 3 x 300 AMP.	250
103 < Trifásica ≤ 120 KW	3 x 120 + 1x 95 Cu	3 x 120 + 1 x 95 Cu	NH Tamaño 02 con BASE en CAJA DE 3 x 300 AMP.	NH Tamaño 02 con BASE en CAJA DE 3 x 300 AMP.	315

TEL OFICINA SUM ESP. 420-7772

